



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Cliente:

Obra: UPA NOVA FRIBURGO

Objetivo: Adequações gerais

Endereço: Av. Gov. Roberto Silveira, 3790 - Duas Pedras, Nova Friburgo - RJ, 28635-000

Prazo estimado(dias): 60

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Administração						R\$ 41.194,72
1.1	011340	ADMINISTRACAO-ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SBC	H	60,00	R\$ 106,27	R\$ 6.376,20
1.2	AD 40.05.0116 (/)	ENCARREGADO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	SCO	h	480,00	R\$ 33,25	R\$ 15.960,00
1.3	SC 10.05.1400 (/)	SERRALHEIRO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	SCO	h	100,00	R\$ 24,05	R\$ 2.405,00
1.4	AD 20.25.0310 (/)	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE PET 2,0MM, FUNDO, TEXTOS E SIMBOLOS EM VINIL AUTO ADESIVO E ESTRUTURA DE REQUADRO, SUPORTE ESTRUTURADO EM PECA DE MADEIRA SERRADA DE (7,5 X 7,5)CM PINTADO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	SCO	m2	2,40	R\$ 505,70	R\$ 1.213,68
1.5	016580	A R T TABELA B OBRA OU SERVICO DE ROTINA 6.000,01 ATE 7.500	SBC	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94
1.6	CO 04.10.0200 (/)	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR, PARA ALTURA DE ATE 15M; EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE MONTAGEM E DESMONTAGEM, INCLUSIVE TRANSPORTE.(DESONERADO)10	SCO	un.mes	10,00	R\$ 318,73	R\$ 3.187,30
1.7	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	EMOP	M2	1.090,00	R\$ 7,54	R\$ 8.218,60
1.8	210500	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	SBC	UN	10,00	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
2	Área: Recreação Infantil / Acolhimento / Consultórios 1, 2, 3, 4, 5 e 6 / Consultório odontológico e Almoxarifado						R\$ 123.117,89
2.1	05.001.0073-0	REMOÇÃO DO ASSOALHO DE MADEIRA E DA MANTA VINÍLICA DETERIORADA.	EMOP	M2	260,00	R\$ 6,60	R\$ 1.716,00
2.2	022719	RETIRADA FORRO MADEIRA	SBC	M2	260,00	R\$ 9,69	R\$ 2.519,40
2.3	00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM / PERFIL I DE AÇO GALVANIZADO ASTM A36 127X79,70MM (VERIFICAR ESCOPO)	SINAPI	KG	434,00	R\$ 9,85	R\$ 4.274,90
2.4	160042	ESCOVAÇÃO MECANICA + ELIMINACAO PARTES OXIDADAS	SBC	M	50,00	R\$ 105,54	R\$ 5.277,00
2.5	17.017.0361-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA AÇAO	EMOP	M2	210,18	R\$ 16,87	R\$ 3.545,74
2.6	030301	SOLDA FILETE EM PERFIL CHAPA DOBRADA DUPLA	SBC	UN	50,00	R\$ 20,50	R\$ 1.025,00
2.7	VRPISO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE EM COMPENSADO NAVAL 20MM PARA RECEBIMENTO DE PISO VINÍLICO (M²)	Composições Próprias	m²	260,00	R\$ 195,38	R\$ 50.798,80
2.8	13.390.0038-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	260,00	R\$ 206,89	R\$ 53.791,40
2.9	05.001.0087-0	REMOÇÃO DE ADESIVOS NAS PAREDES E LIMPEZA APÓS RETIRADA.	EMOP	M2	45,00	R\$ 3,77	R\$ 169,65
3	Área: Laboratório						R\$ 10.720,01
3.1	05.001.0073-0	REMOÇÃO DO ASSOALHO DE MADEIRA E DA MANTA VINÍLICA DETERIORADA.	EMOP	M2	18,50	R\$ 6,60	R\$ 122,10
3.2	022719	RETIRADA FORRO MADEIRA	SBC	M2	18,50	R\$ 9,69	R\$ 179,27
3.3	00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM / PERFIL I DE AÇO GALVANIZADO ASTM A36 127X79,70MM (VERIFICAR ESCOPO)	SINAPI	KG	13,84	R\$ 9,85	R\$ 136,32
3.4	160042	ESCOVAÇÃO MECANICA + ELIMINACAO PARTES OXIDADAS	SBC	M	20,00	R\$ 105,54	R\$ 2.110,80
3.5	17.017.0361-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA AÇAO	EMOP	M2	18,94	R\$ 16,87	R\$ 319,52
3.6	030301	SOLDA FILETE EM PERFIL CHAPA DOBRADA DUPLA	SBC	UN	20,00	R\$ 20,50	R\$ 410,00
3.7	VRPISO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE EM COMPENSADO NAVAL 20MM PARA RECEBIMENTO DE PISO VINÍLICO (M²)	Composições Próprias	m²	18,50	R\$ 195,38	R\$ 3.614,53
3.8	13.390.0038-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	18,50	R\$ 206,89	R\$ 3.827,47
4	Área: Coleta, Inalação, Aplicação de Medicamentos e Posto de Enfermagem						R\$ 48.346,17
4.1	05.001.0073-0	REMOÇÃO DO ASSOALHO DE MADEIRA E DA MANTA VINÍLICA DETERIORADA.	EMOP	M2	75,00	R\$ 6,60	R\$ 495,00
4.2	022719	RETIRADA FORRO MADEIRA	SBC	M2	75,00	R\$ 9,69	R\$ 726,75
4.3	00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM / PERFIL I DE AÇO GALVANIZADO ASTM A36 127X79,70MM (VERIFICAR ESCOPO)	SINAPI	KG	60,20	R\$ 9,85	R\$ 592,97
4.4	160042	ESCOVAÇÃO MECANICA + ELIMINACAO PARTES OXIDADAS	SBC	M	30,00	R\$ 105,54	R\$ 3.166,20
4.5	17.017.0361-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA AÇAO	EMOP	M2	49,72	R\$ 16,87	R\$ 838,78
4.6	030301	SOLDA FILETE EM PERFIL CHAPA DOBRADA DUPLA	SBC	UN	30,00	R\$ 20,50	R\$ 615,00
4.7	VRPISO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE EM COMPENSADO NAVAL 20MM PARA RECEBIMENTO DE PISO VINÍLICO (M²)	Composições Próprias	m²	75,00	R\$ 195,38	R\$ 14.653,50
4.8	13.390.0038-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	75,00	R\$ 206,89	R\$ 15.516,75
4.9	022904	RETIRADA ARMARIOS EMBUTIDOS	SBC	M2	1,00	R\$ 62,91	R\$ 62,91

4.10	ES 10.99.0300 (A)	ESQUADRIAS, ARMARIOS, BANCAS E BALCOES DE MADEIRA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, COM ESPESSURA 1,3MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SCO	m2	1,00	R\$	2.829,71	R\$	2.829,71
4.11	05.001.0087-0	REMOÇÃO DE ADESIVOS NAS PAREDES E LIMPEZA APÓS RETIRADA.	EMOP	M2	148,00	R\$	3,77	R\$	557,96
4.12	PT 05.40.0200 (J)	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE GALVANIZADO COM ESMALTE SINTETICO, INCLUSIVE LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, SECAGEM, APLICACAO DE 1 DEMA0 DE WASH PRIMER OU SIMILAR E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.	SCO	m2	148,00	R\$	29,06	R\$	4.300,88
4.13	VRINSTBANC1	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX OU MÁRMORE EM PAINEL METÁLICO OU PAREDE EM ALVENARIA. (UN)	Composições Próprias	Un	1,00	R\$	137,13	R\$	137,13
4.14	13.205.0020-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORÇOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	27,00	R\$	142,69	R\$	3.852,63
5	Ambiente: Sala Vermelha							R\$	30.875,47
5.1	05.001.0073-0	REMOÇÃO DO ASSOALHO DE MADEIRA E DA MANTA VINÍLICA DETERIORADA.	EMOP	M2	60,00	R\$	6,60	R\$	396,00
5.2	022719	RETIRADA FORRO MADEIRA	SBC	M2	60,00	R\$	9,69	R\$	581,40
5.3	00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM / PERFIL I DE AÇO GALVANIZADO ASTM A36 127X79,70MM (VERIFICAR ESCOPO)	SINAPI	KG	76,32	R\$	9,85	R\$	751,75
5.4	160042	ESCOVACAO MECANICA + ELIMINACAO PARTES OXIDADAS	SBC	M	35,00	R\$	105,54	R\$	3.693,90
5.5	17.017.0361-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA ACAO	EMOP	M2	35,49	R\$	16,87	R\$	598,72
5.6	030301	SOLDA FILETE EM PERFIL CHAPA DOBRADA DUPLA	SBC	UN	35,00	R\$	20,50	R\$	717,50
5.7	VRPISO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE EM COMPENSADO NAVAL 20MM PARA RECEBIMENTO DE PISO VINILICO (M²)	Composições Próprias	m²	60,00	R\$	195,38	R\$	11.722,80
5.8	13.390.0038-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	60,00	R\$	206,89	R\$	12.413,40
6	Esterilização, CME e Expurgo							R\$	9.717,79
6.1	022185	RETIRADA E RECOLOCACAO MARCOS/ADUELAS/PORTAS - RESOLVER PORTA ARRASTANDO NO PISO	SBC	UN	1,00	R\$	113,47	R\$	113,47
6.2	022904	RETIRADA ARMARIOS EMBUTIDOS - DOIS ARMÁRIOS EMBUTUIROS, CADA UM COM 1M²	SBC	M2	2,00	R\$	62,91	R\$	125,82
6.3	ES 10.99.0300 (A)	ESQUADRIAS, ARMARIOS, BANCAS E BALCOES DE MADEIRA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, COM ESPESSURA 1,3MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO. - ARMÁRIO 1	SCO	m2	1,00	R\$	2.829,71	R\$	2.829,71
6.4	ES 10.99.0300 (A)	ESQUADRIAS, ARMARIOS, BANCAS E BALCOES DE MADEIRA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, COM ESPESSURA 1,3MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO. - ARMÁRIO 2	SCO	m2	1,00	R\$	2.829,71	R\$	2.829,71
6.5	13772	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL	EMOP	UN	1,00	R\$	1.030,00	R\$	1.030,00
6.6	190529	TANQUE ACO INOX 47 LITROS COM METAIS	SBC	UN	1,00	R\$	1.270,68	R\$	1.270,68
6.7	190664	TORNEIRA CLINICA ALAVANCA C/ AREJADOR ANTIFURTO PROFLEX	SBC	UN	3,00	R\$	221,48	R\$	664,44
6.8	05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA - EXPURGO	EMOP	M2	4,00	R\$	6,60	R\$	26,40
6.9	13.390.0038-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	4,00	R\$	206,89	R\$	827,56
7	Ar Condicionado							R\$	3.125,04
7.1	VRESQFECH1	SERVIÇO DE VEDAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADOS DE JANELA NOS VÃOS JÁ INSTALADOS, UTILIZANDO CHAPA DE ACRÍLICO BRANCO LEITOSO PARA VEDAÇÃO E ACABAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRANCO. (UN)	Composições Próprias	Un	29,00	R\$	107,76	R\$	3.125,04
8	Banheiros: Acolhimento (incluso hall dos banheiros)							R\$	34.049,50
8.1	022749	RETIRADA BARRAS DE APOIO - CADA UMA COM 1,6M	SBC	M	6,40	R\$	4,29	R\$	27,46
8.2	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$	546,17	R\$	546,17
8.3	022562	RETIRADA DE RODAPES EM PAVIFLEX	SBC	M	36,00	R\$	14,46	R\$	520,56
8.4	05.004.0070-0	LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO LIXADEIRA ELETRICA,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	EMOP	M2	7,20	R\$	3,64	R\$	26,21
8.5	5300994	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA ATÉ 35 µm	SICRO NOVO	m²	93,50	R\$	13,84	R\$	1.294,04
8.6	VRRODMET	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ 10 CM EM ACM BRANCO, FIXADO COM FITA DUPLA FACE E SELANTE P.U. BRANCO.	Composições Próprias	m	36,00	R\$	46,31	R\$	1.667,16
8.7	05.001.0073-0	REMOÇÃO DO ASSOALHO DE MADEIRA E DA MANTA VINÍLICA DETERIORADA.	EMOP	M2	60,00	R\$	6,60	R\$	396,00
8.8	022719	RETIRADA FORRO MADEIRA	SBC	M2	60,00	R\$	9,69	R\$	581,40
8.9	00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM / PERFIL I DE AÇO GALVANIZADO ASTM A36 127X79,70MM (VERIFICAR ESCOPO)	SINAPI	KG	48,16	R\$	9,85	R\$	474,38
8.10	160042	ESCOVACAO MECANICA + ELIMINACAO PARTES OXIDADAS	SBC	M	30,00	R\$	105,54	R\$	3.166,20
8.11	17.017.0361-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA ACAO	EMOP	M2	35,49	R\$	16,87	R\$	598,72
8.12	030301	SOLDA FILETE EM PERFIL CHAPA DOBRADA DUPLA	SBC	UN	30,00	R\$	20,50	R\$	615,00
8.13	VRPISO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE EM COMPENSADO NAVAL 20MM PARA RECEBIMENTO DE PISO VINILICO (M²)	Composições Próprias	m²	60,00	R\$	195,38	R\$	11.722,80
8.14	13.390.0038-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	60,00	R\$	206,89	R\$	12.413,40
9	Copa							R\$	3.510,45
9.1	022904	RETIRADA ARMARIOS EMBUTIDOS	SBC	M2	1,00	R\$	62,91	R\$	62,91
9.2	ES 10.99.0300 (A)	ESQUADRIAS, ARMARIOS, BANCAS E BALCOES DE MADEIRA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, COM ESPESSURA 1,3MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SCO	m2	1,00	R\$	2.829,71	R\$	2.829,71
9.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	R\$	59,23	R\$	177,69
9.4	15.019.0040-0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	2,00	R\$	18,70	R\$	37,40
9.5	060002	REVISAO INSTALACAO ELETRICAS-PONTOS DE LUZ	SBC	UN	1,00	R\$	402,74	R\$	402,74

10	Vestíários: Masculino e Feminino							R\$	42.612,46
10.1	05.001.0073-0	REMOÇÃO DO ASSOALHO DE MADEIRA E DA MANTA VINÍLICA DETERIORADA.	EMOP	M2	60,00	R\$	6,60	R\$	396,00
10.2	022719	RETIRADA FORRO MADEIRA	SBC	M2	60,00	R\$	9,69	R\$	581,40
10.3	00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM / PERFIL I DE AÇO GALVANIZADO ASTM A36 127X79,70MM (VERIFICAR ESCOPO)	SINAPI	KG	36,12	R\$	9,85	R\$	355,78
10.4	160042	ESCOVACAO MECANICA + ELIMINACAO PARTES OXIDADAS	SBC	M	40,00	R\$	105,54	R\$	4.221,60
10.5	17.017.0361-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAO'S APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA AÇAO	EMOP	M2	28,40	R\$	16,87	R\$	479,11
10.6	030301	SOLDA FILETE EM PERFIL CHAPA DOBRADA DUPLA	SBC	UN	20,00	R\$	20,50	R\$	410,00
10.7	VRPISO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE EM COMPENSADO NAVAL 20MM PARA RECEBIMENTO DE PISO VINÍLICO (M²)	Composições Próprias	m²	60,00	R\$	195,38	R\$	11.722,80
10.8	13.390.0038-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORÇO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	60,00	R\$	206,89	R\$	12.413,40
10.9	022749	RETIRADA BARRAS DE APOIO - CADA UMA COM 1,6M	SBC	M	9,60	R\$	4,29	R\$	41,18
10.10	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/20206	SINAPI	UN	6,00	R\$	546,17	R\$	3.277,02
10.11	022562	RETIRADA DE RODAPES EM PAVIFLEX	SBC	M	60,00	R\$	14,46	R\$	867,60
10.12	05.004.0070-0	LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO LIXADEIRA ELETRICA,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	EMOP	M2	12,00	R\$	3,64	R\$	43,68
10.13	5300994	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA ATÉ 35 µm	SICRO NOVO	m²	156,00	R\$	13,84	R\$	2.159,04
10.14	VRRODMET	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ 10 CM EM ACM BRANCO, FIXADO COM FITA DUPLA FACE E SELANTE P.U. BRANCO.	Composições Próprias	m	60,00	R\$	46,31	R\$	2.778,60
10.15	05.001.0101-0	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA- COM REAPROVEITAMENTO	EMOP	M2	25,00	R\$	35,82	R\$	895,50
10.16	024414	REINSTALCAO DE DIVISORIAS	SBC	M2	25,00	R\$	78,79	R\$	1.969,75
11	Banheiro Sala Amarela (infantil)							R\$	1.527,85
11.1	022749	RETIRADA BARRAS DE APOIO	SBC	M	1,60	R\$	4,29	R\$	6,86
11.2	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$	546,17	R\$	546,17
11.3	022562	RETIRADA DE RODAPES EM PAVIFLEX	SBC	M	10,00	R\$	14,46	R\$	144,60
11.4	05.004.0070-0	LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO LIXADEIRA ELETRICA,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	EMOP	M2	2,00	R\$	3,64	R\$	7,28
11.5	VRRODMET	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ 10 CM EM ACM BRANCO, FIXADO COM FITA DUPLA FACE E SELANTE P.U. BRANCO.	Composições Próprias	m	10,00	R\$	46,31	R\$	463,10
11.6	5300994	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA ATÉ 35 µm	SICRO NOVO	m²	26,00	R\$	13,84	R\$	359,84
12	Banheiros Sala Amarela (adulto masculino e feminino)							R\$	3.064,70
12.1	022749	RETIRADA BARRAS DE APOIO	SBC	M	3,60	R\$	4,29	R\$	15,44
12.2	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$	546,17	R\$	1.092,34
12.3	022562	RETIRADA DE RODAPES EM PAVIFLEX	SBC	M	20,00	R\$	14,46	R\$	289,20
12.4	05.004.0070-0	LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO LIXADEIRA ELETRICA,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	EMOP	M2	6,00	R\$	3,64	R\$	21,84
12.5	VRRODMET	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ 10 CM EM ACM BRANCO, FIXADO COM FITA DUPLA FACE E SELANTE P.U. BRANCO.	Composições Próprias	m	20,00	R\$	46,31	R\$	926,20
12.6	5300994	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA ATÉ 35 µm	SICRO NOVO	m²	52,00	R\$	13,84	R\$	719,68
13	Área Externa							R\$	45.734,60
13.1	PT 05.40.0200 (/)	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE GALVANIZADO COM ESMALTE SINTETICO, INCLUSIVE LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, SECAGEM, APLICACAO DE 1 DEMAO DE WASH PRIMER OU SIMILAR E 2 DEMAO'S DE ACABAMENTO. - EXTERNA E PORTAS DE FACHADAS (AMBOS OS LADOS DAS PORTAS)	SCO	m2	1.090,00	R\$	29,06	R\$	31.675,40
13.2	AL 05.25.0400 (/)	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (10X20X40)CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8, EM PAREDES COM VAOS OU ARESTAS DE 0,20M DE ESPESSURA, ATE 3M DE ALTURA, E MEDIDA PELA AREA REAL.	SCO	m2	20,00	R\$	147,39	R\$	2.947,80
13.3	17.018.0112-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DEMAO DE MEIA MASSA E DUAS DEMAO'S DE ACABAMENTO - PINTURA SOBRE BASE DE ALVENARIA	EMOP	M2	108,00	R\$	28,80	R\$	3.110,40
13.4	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P - PINTURA DOS PERFIS METÁLICOS QUE ESTRUTURAM A TESTEIRA DA UNIDADE.	SINAPI	M2	100,00	R\$	12,45	R\$	1.245,00
13.5	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL - AO REDOR DA UNIDADE.	SICRO NOVO	m²	100,00	R\$	0,45	R\$	45,00
13.6	VRREVPA01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO AUTOCOLANTE DE IDENTIDADE VISUAL DO VIVA RIO	Composições Próprias	M²	300,00	R\$	22,37	R\$	6.711,00
14	Cobertura							R\$	3.655,80
14.1	Ci 15.05.0700 (/)	MANTA ALUMINIZADA ASFÁLTICA ADESIVA - 90CM X 10M À BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMÉRICOS ELASTOMÉRICOS, PROTEGIDA COM UM FILME DE ALUMÍNIO	SCO	m2	30,00	R\$	121,86	R\$	3.655,80
15	Desmobilização							R\$	3.039,00
15.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	100,00	R\$	30,39	R\$	3.039,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$	105.115,78
VALOR ORÇAMENTO:								R\$	404.291,45
VALOR TOTAL:								R\$	509.407,23